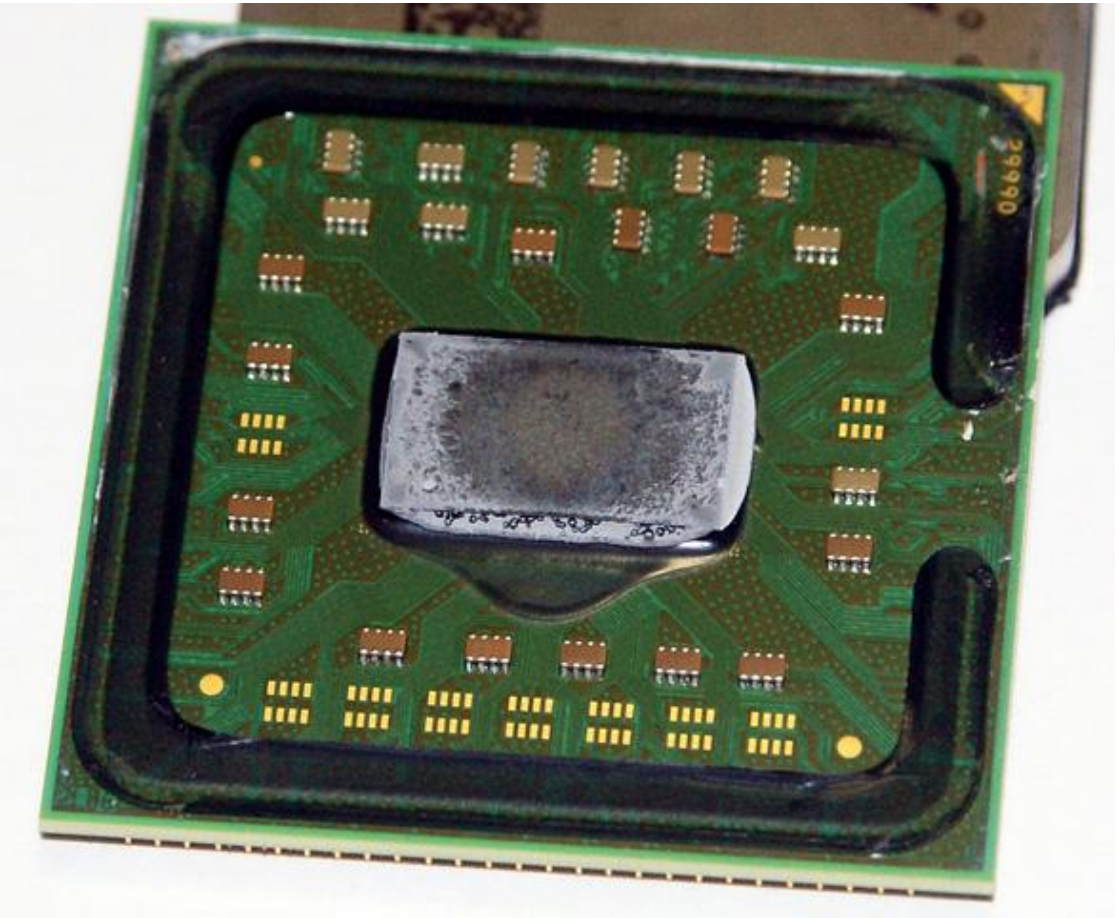
# Технологии тепловой и антивирусной защиты; энергосбережения.

# Охлаждение ЦП

# Тепловая защита



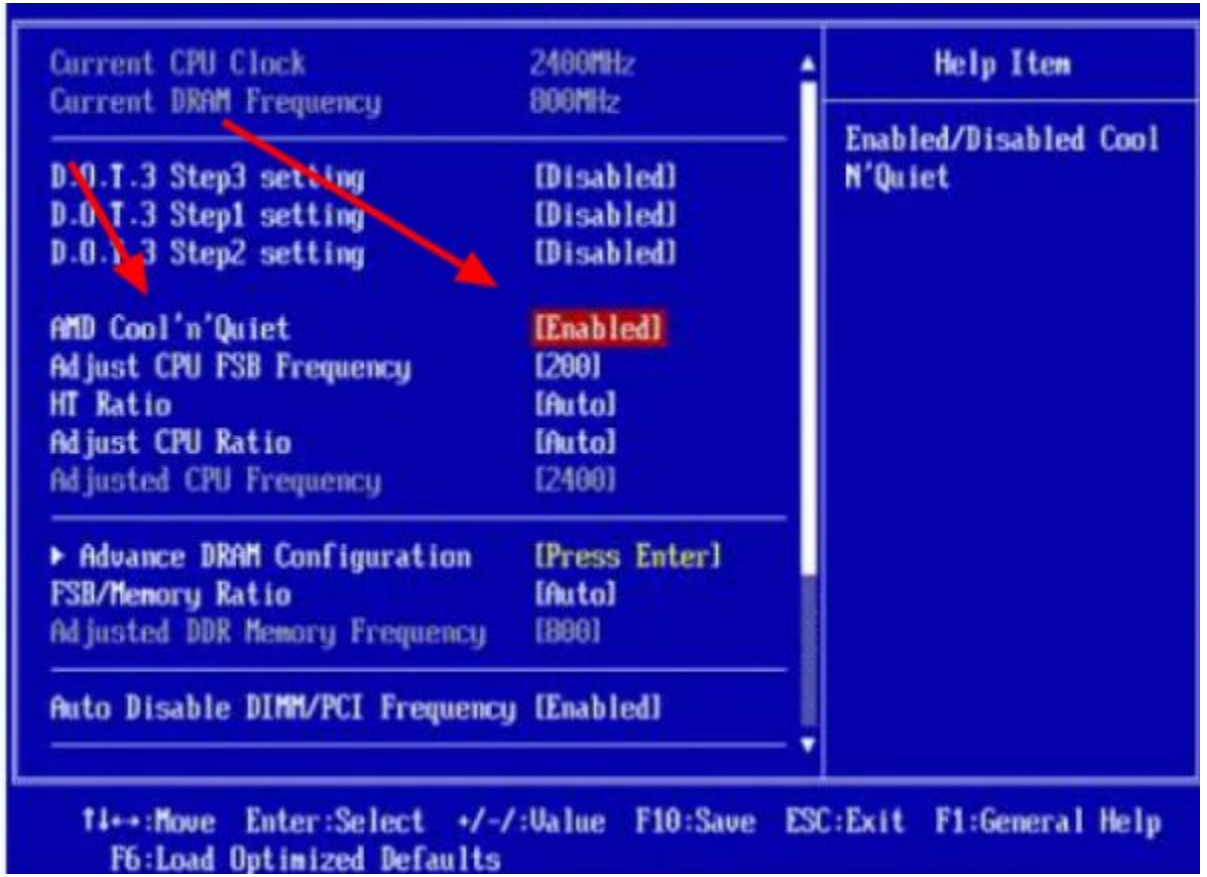
У интел - thermal monitor, AMD имеет аналогичные средства

| В простое | При средней нагрузке | Под максимальной нагрузкой | Критическая |
|---|---|---|---|
| Около 35 | Около 50 | Около 70 | 80+ |

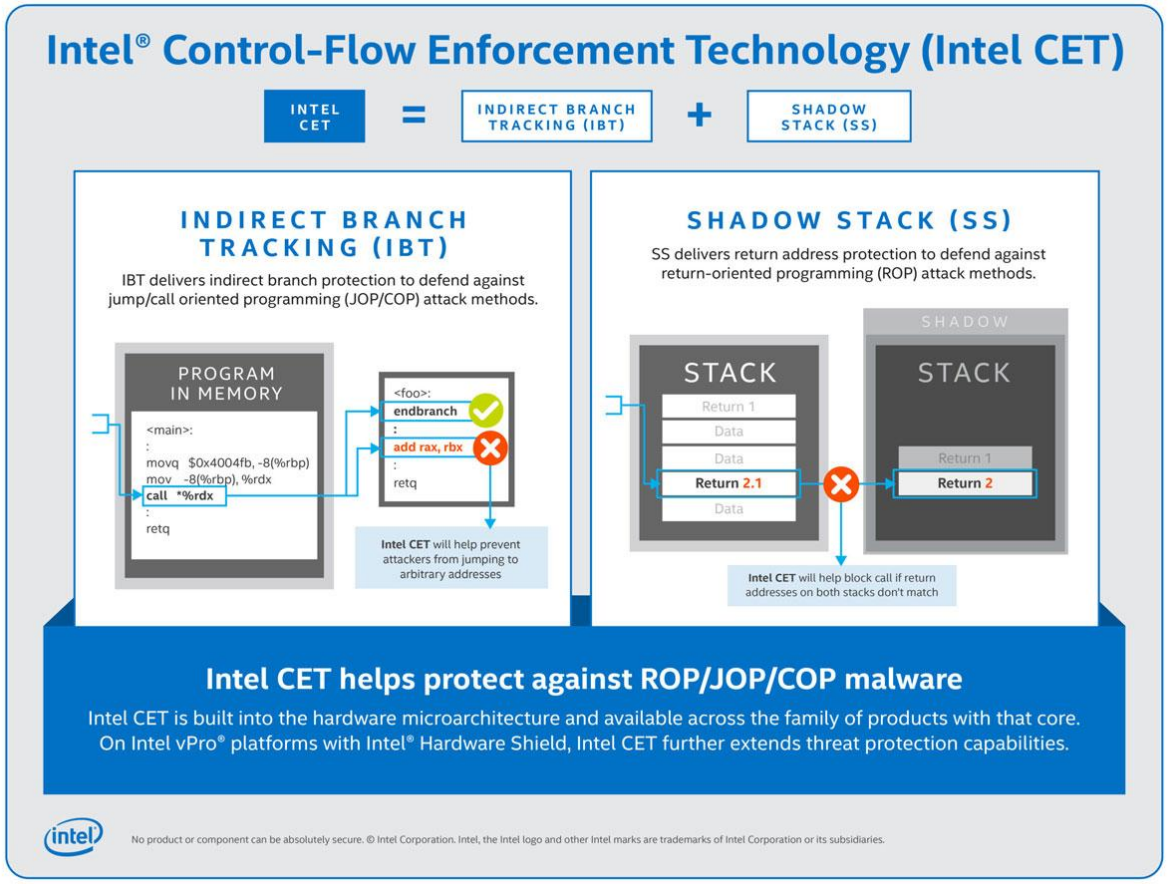
Конечные значения зависят от множества параметров.

# Энергосбережение

- Cool’n’Quiet у AMD
- SpeedStep у intel



# Антивирусная защита




У интел: Control-Flow Enforcement Technology

AMD Shadow Stack

Более сложное: Защищенная шифрованная виртуализация (SEV)